



### Geologické práce boli realizované v rozsahu:

- atmogeochemické merania (80 meraní)
- prieskumné nevystrojené vrty (sondy Geoprobe) - 14 ks
- vystrojené monitorovacie vrty - 6 ks
- hydrodynamické skúšky - 2 ks
- vzorkovacie práce a terénne merania
- laboratórne práce
- vypracovanie záverečnej správy s analýzou rizika
- vypracovanie štúdie uskutočniteľnosti sanácie



**Objednávateľ:**



Ministerstvo životného prostredia SR  
Námestie Ľ. Štúra 1  
812 35 Bratislava

**Zhotoviteľ geologických prác:**



ENVIGEO, a.s.  
Kynceľová 2  
974 11 Banská Bystrica



## Výsledky geologického prieskumu životného prostredia:

- preukázané znečistenie horninového prostredia látkami ropného pôvodu
- v podzemnej vode boli preukázané chlórované uhľovodíky s dominanciou 1,1,2,2-tetrachlórétenu a vinylchloridu
- bola preukázaná prítomnosť environmentálneho rizika zo šírenia sa znečistenia podzemnou vodou v ukazovateľoch 1,1,2,2-tetrachlórétén, vinylchlorid a nepolárne extrahovateľné látky
- identifikovaná prítomnosť zdravotného rizika karcinogénnych účinkov 1,1,2,2-tetrachlórétenu pre populáciu v prípade používania znečistenej podzemnej vody zo záhradnej studne
- bola odporučená sanácia environmentálnej záťaže a v štúdiu uskutočniteľnosti boli identifikované použiteľné sanačné metódy pre daný typ znečistenia



Rozpočet geologickej úlohy: **57 442,- €** (bez DPH)

Doba riešenia: **29.1.2014 - 29.4.2015** (15 mesiacov)



**ENVIGEO, a.s.** Kynceľová 2, 974 11 Banská Bystrica

tel: **048 - 471 24 30**

fax: **048 - 471 24 23**

mail: **envigeo@envigeo.sk**

web: **www.envigeo.sk**